**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)
09/911,072	BICKERS ET AL.
Examiner	Art Unit
S. Mark Clardy	1616

J	Rejected	1	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Claim			Date				] [	Cla	im	Г			Date		$\neg$						
<u>                                    </u>		$\vdash$					ř–	<u> </u>	Г	Т				Н			<u> </u>		Ť	ī		Н
Final	Original	2/20/04										Final	Original									-
1	1	=	Г								1		51	Ħ								
3	2	=		П		T	$\vdash$	一			1		52	П					1			
2	3	=	┢			$\vdash$	Г				i		53	П	_				Т	Т		
9	4	=	$\vdash$						$\vdash$		1		54	П				Г				
	В	_	Н				$\vdash$		$\vdash$		1		55	H		_						
	6	l					$\vdash$	T	Г		1		56						Г			
	1							Т	Г		1		57			_						
	8										1		58						7			
	4							Г	Π		1		59	П								
	10						Г			П	1		60									
	1/1		Г				П		Ī				61									
7	12	=					Г						62									
8	13	=											63									
10	14	=							L				64							Ĺ		
11	15	=											65				L	_				
12	16	=											66							_	乚	
13	17	=								_			67							L	匚	
14	18	=											68							L	匚	
15	19	=											69									
16	20	=											70							L	匚	
17	21	=											71					_	乚	L	_	
18	22	=									]		72						L		匚	
19	23	=							<u> </u>	<u>_</u>			73		_		<u> </u>		L			
20	24	=											74						_	L		
4	25	=				L	L	<u>_</u>	L				75	Ш			<u> </u>	L	L	L	L_	
5	26	=				L		<u>L</u>		_	]		76						L			
6	27	=				<u> </u>		<u></u>	L	L	ļ		77				$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		L	
21	28	=		_	_	<u> </u>	<u> </u>			_			78		_		_	L	<u> </u>		<u> </u>	
22	29	=		Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_			79	Щ	_		ᆫ	_			_	
23	30	=	_							_			80	Ш	_			L	_		<u></u>	
24	31	=	<u> </u>				L_	L	L				81	Ш			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
25	32	=	_			_				_			82	$\sqcup$	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	33		ļ			_	_	<u> </u>	L	<u> </u>			83		_			_	<u> </u>	ļ	_	Щ
<u> </u>	34	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	$\sqcup$	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	35		-	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85	$\vdash \vdash$	_	_		<del> </del>	<del> </del>	-	<u> </u>	Н
$oxed{oxed}$	36	<del> </del>	├—	╙	_	⊢	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash$			86	$\vdash \vdash$			<u> </u>	$\vdash$		├—	⊢	$\vdash \vdash$
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>		├-	├			87	$\vdash$			<u> </u>	├	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
┝	38	├-	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>—</b>	-			88	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	-		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
$\vdash$	39	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$			89	$\vdash \vdash$	-	_	-	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢┤
$\vdash$	40	├—	├-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-	├				90 91	$\vdash \vdash$	_	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	41	⊢	├-		-	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>	<del> </del>			97	$\vdash \vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н
<u> </u>	42	⊢	┝	$\vdash$		├—	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$		<u> </u>	92	$\vdash \vdash$	-	_	_	$\vdash$	├-		$\vdash$	$\vdash\vdash$
	43	⊢	├	-	_	├-	$\vdash$	<del> </del>	├—	-			93	├┤	$\dashv$	-	<u> </u>	├	<del> </del>	-	-	$\vdash\vdash$
	44	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$			94	$\vdash \vdash$	-	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		Н
	45	├-	├	-	<u> </u>	⊢	<del> </del>	├	<b> </b>	<u> </u>		-	95 96	$\vdash \vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	46	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		<u> </u>		$\vdash \vdash$	-	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	닏
<b> </b>	47	├-	<del> </del>	-	_	├—	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$			97	$\vdash$	_	_		⊢	$\vdash$	-	-	Н
$\vdash$	48	├-	<del> </del>	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			98	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	49 50	├	$\vdash$	-	<u> </u>	├-	⊢	├	┢	⊢			99 100	$\vdash \vdash$	-	-	_	┢	⊢	$\vdash$	├	${\mathbb H}$
	50	Ь_	Ь	L_	Ь_	L_	Ь	Ь.		L	J I	L	100			_			1	Щ.	Ь	لـــا

Cla	aim				Ε	Date	<del></del>			
Final	Original									_
	51									
	52 53									
	53			<u> </u>					_	
L	54 55			_	Ш				$oxed{oxed}$	
<u> </u>	56	_	_	-			_		_	-
$\vdash$	57		$\vdash$	-	-			_	┝	_
	58	-		$\vdash$	$\vdash$		,			_
	59	_	_					_	$\vdash$	
	60									
	61									
<u></u>	62	L	Ш	_	L	<u> </u>			L	_
	63			L	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$	
-	64 65	H	H		H		-	-	-	-
	66			$\vdash$	-	_	_		$\vdash$	
<b></b>	67	Н	Н		Н			-	$\vdash$	-
	68			Ħ						
	69									
	70									
<u> </u>	71								_	
	72			H					<u> </u>	
	72 73 74 75			$\vdash$	-		_	_	┝	
	75				-	-		_	$\vdash$	
<b></b>	76						_	_		
	76 77 78									
	78								<u> </u>	_
	79		_	<u> </u>	_				_	
	80 81		H		_		_		<u> </u>	
<b></b>	82		$\vdash$	-	_					
<b>-</b>	83				_	Н	_		-	
	83 84									
	85									
<u> </u>	86	<u> </u>	L.					_	L	<u> </u>
ļ	87	H		_	<u> </u>	H	_	L	$\vdash$	-
<del> </del>	88 89	H	H		-		_	<del> </del>	$\vdash$	_
<u> </u>	90	H	Н		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	91	H			Г	Т		Г	Г	$\vdash$
	92									
	93							Ĺ		
<u></u>	94	L			<u> </u>			L	L	_
<u> </u>	95	L	L		<u> </u>	H	_	<u> </u>	$\vdash$	_
<u> </u>	96 97	H	H		$\vdash$	H	-		$\vdash$	⊢
-	98	$\vdash$	-	$\vdash$		H		-	-	-
	99				-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	100	П	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Table 1         Table 1         Table 2         Table 3         Table 3 <t< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>[</th><th>Date</th><th>=</th><th></th><th></th><th></th></t<>	Cla	aim				[	Date	=			
101		i									П
101	a	ina						ŀ			
101	Έ	rig					ļ				H
103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149											
103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		101									
103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		102			Π						
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103								Г	П
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104			Γ					П	П
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105									
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		106									
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		107									
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		108									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	匚		匚	Ĺ					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			匚			Ĺ	L		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115								L	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		117	L								
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		118			L						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119									Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120						L	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121						L		L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122								L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123	L	L			匚	L	L		Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124			<u> </u>		L	L		L	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125						L	_		Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126	L		<u> </u>		<u> </u>			_	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>			L	_				Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128	L								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129				_	_	_			Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	_	_			<u> </u>	匚	_		Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	_			_	<u>_</u>	_	L_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	L_		_			匚	_		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	L	<u> </u>	L			L	_	_	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	_	<u> </u>	<u>L</u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	<u> </u>	匚	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
141	L	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
143	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>		⊢_	$\vdash$
144			$oxed{L}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
145			<u> </u>		ऻ_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
146 147 148 149			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	Ш
147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш
148	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		┞—		Щ
149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ
150	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
150		149	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
		150		L	<u> </u>		L.	<u> </u>			Ш